

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
27. März 2003 (27.03.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 03/024328 A3

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: A61B 5/07, 5/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/10161

(22) Internationales Anmeldedatum:  
11. September 2002 (11.09.2002)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
101 46 197.6 14. September 2001 (14.09.2001) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): KARL STORZ GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mit-  
telstrasse 8, 78532 Tuttlingen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): IRION, Klaus, M.  
[DE/DE]; Heudorfer Strasse 38, 78576 Liptingen (DE).

(74) Anwälte: HEUCKEROTH, Volker usw.; Witte, Weller &  
Partner, Postfach 105462, 70047 Stuttgart (DE).

(81) Bestimmungsstaat (national): US.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,  
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,  
IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

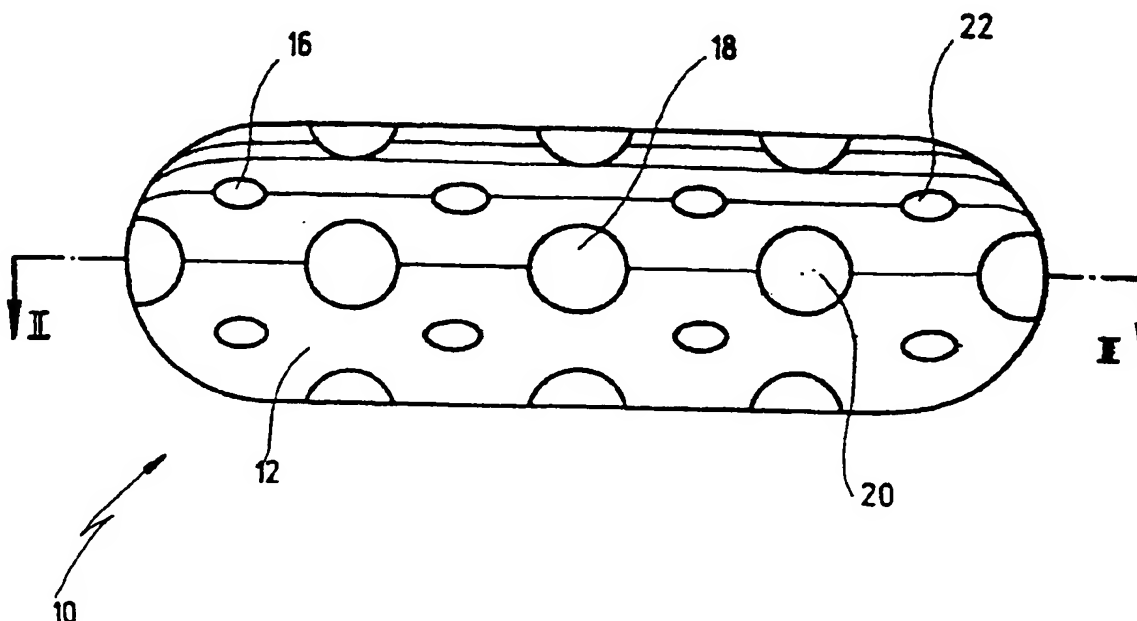
(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen  
Recherchenberichts:

17. Juli 2003

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: INTRACORPOREAL PROBE FOR ANALYSIS OR DIAGNOSIS AND/OR THERAPY

(54) Bezeichnung: INTRAKORPORALE SONDE ZUR ANALYSE ODER DIAGNOSE UND/ODER THERAPIE



(57) Abstract: An intracorporeal probe (10), for examination and/or therapy, for example in hollow organs or natural or artificial body cavities in the human or animal body, whereby the probe (10) is in the form of a capsule (12), which may be introduced into the body with no external connection elements, comprises at least one light-emitting element (16) and at least one light-receiving element (18), whereby the light-receiving element (18) receives light in a wavelength region different to that emitted by the light-emitting element (16).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 03/024328 A3